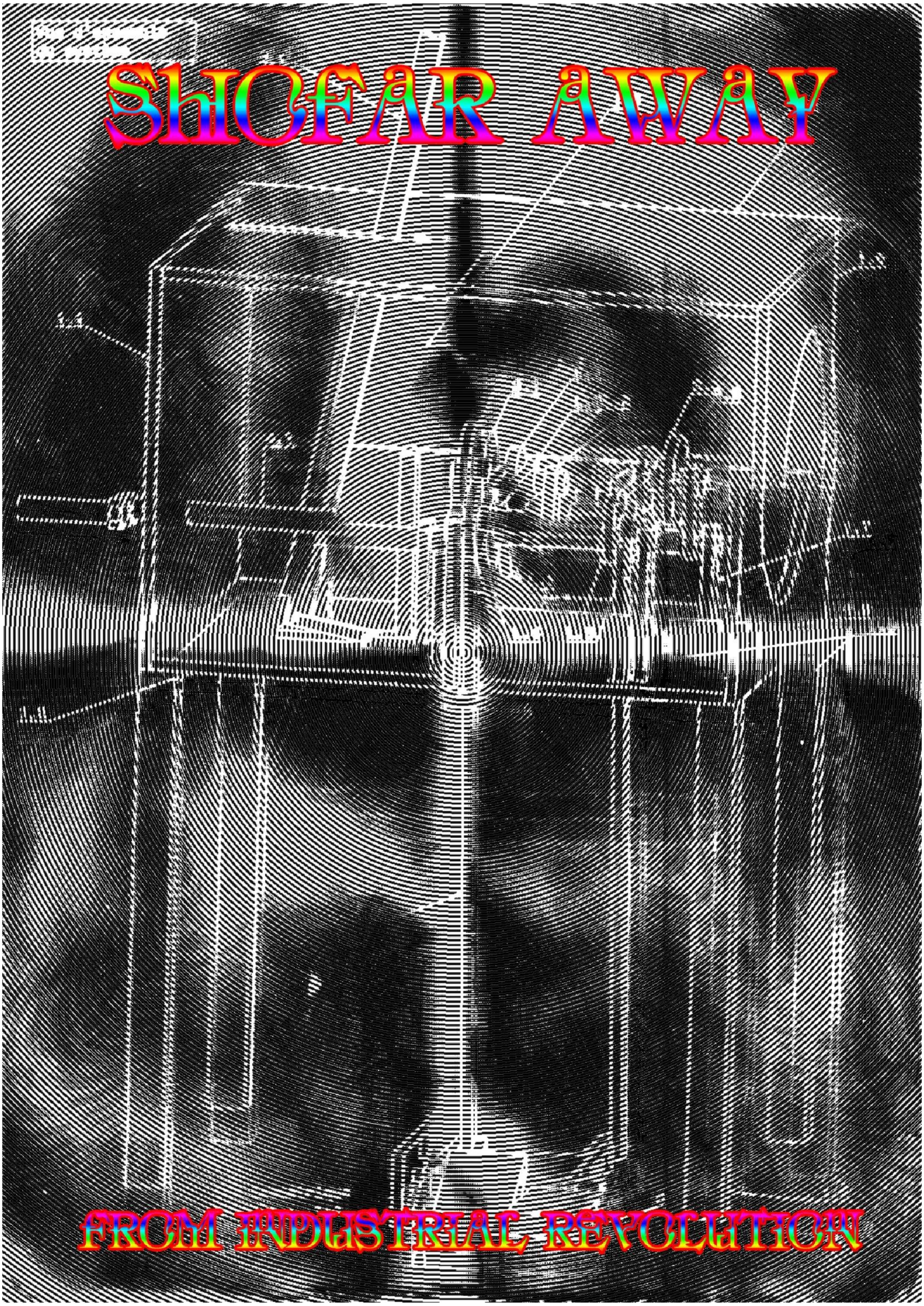

SHOFAR AWAY
FROM INDUSTRIAL REVOLUTION

“SHOFAR AWAY
FROM INDUSTRIAL REVOLUTION”

VICOMTE JULIEN

pour

AUTOPOS
2013

“Shofar away from industrial revolution”
(Intonarumori reboot XX13)

est une réactivation de l'Intonarumori de Luigi Russolo
crée en 1913; instrument reproduisant accoustiquement des
bruits mécaniques par l'intermediaire d'un mécanisme de frottement.

Cette reactivation consiste en une addition d'un pedalier
permettant de combiner le Mugisseur et le Feuleur,
deux intonarumoris constituant le noyau dur sonore et
la base instrumentale de la théorie de Luigi Russolo.

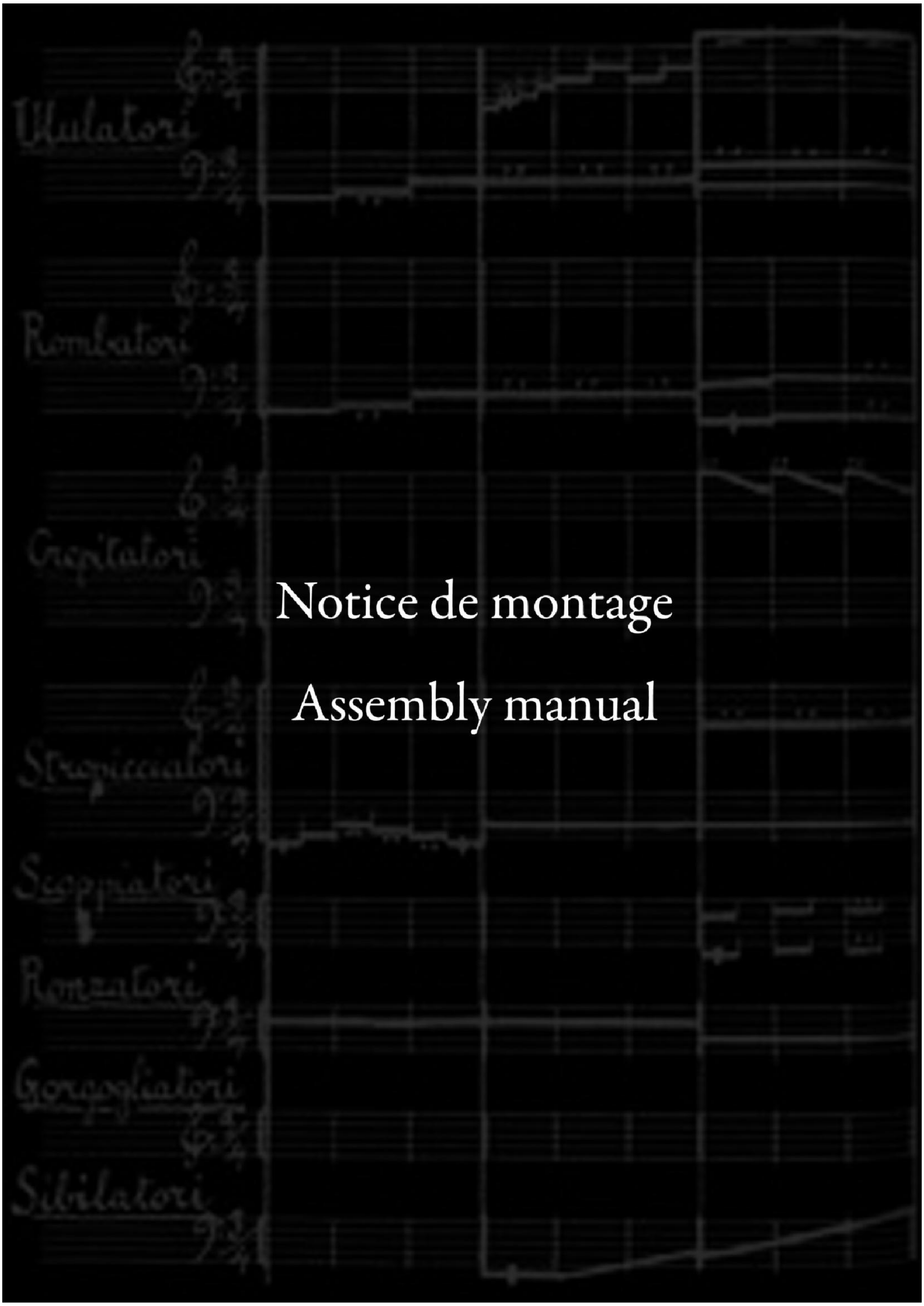
Le but de cette continuation est de désacraliser l'oeuvre et
de la rendre accessible et vivante: en réactivant l'intonarumori,
le coté muséal et culturel laisse place à une présence plus cultiste
et quelque peu prométhéenne, l'oeuvre est ramenée
au niveau du commun des mortels.

Le chaland est donc cordialement invité a tester l'instrument
et a s'essayer a l'art des bruits.

Cette ludique trompette de l'apocalypse est
une relique en devenir annonçant la fin
d'une révolution industrielle qui dure
depuis si longtemps et a échappé a notre contrôle.

Elle témoigne ainsi de l’avènement d'une ère
qui effectue une transition de moderne à modeste,
mourrant mécaniquement au fracas lancinant de sa propre agonie métallique,
ne lèguant a ses enfants guère plus que les monolithes usés d'un futur révolu.

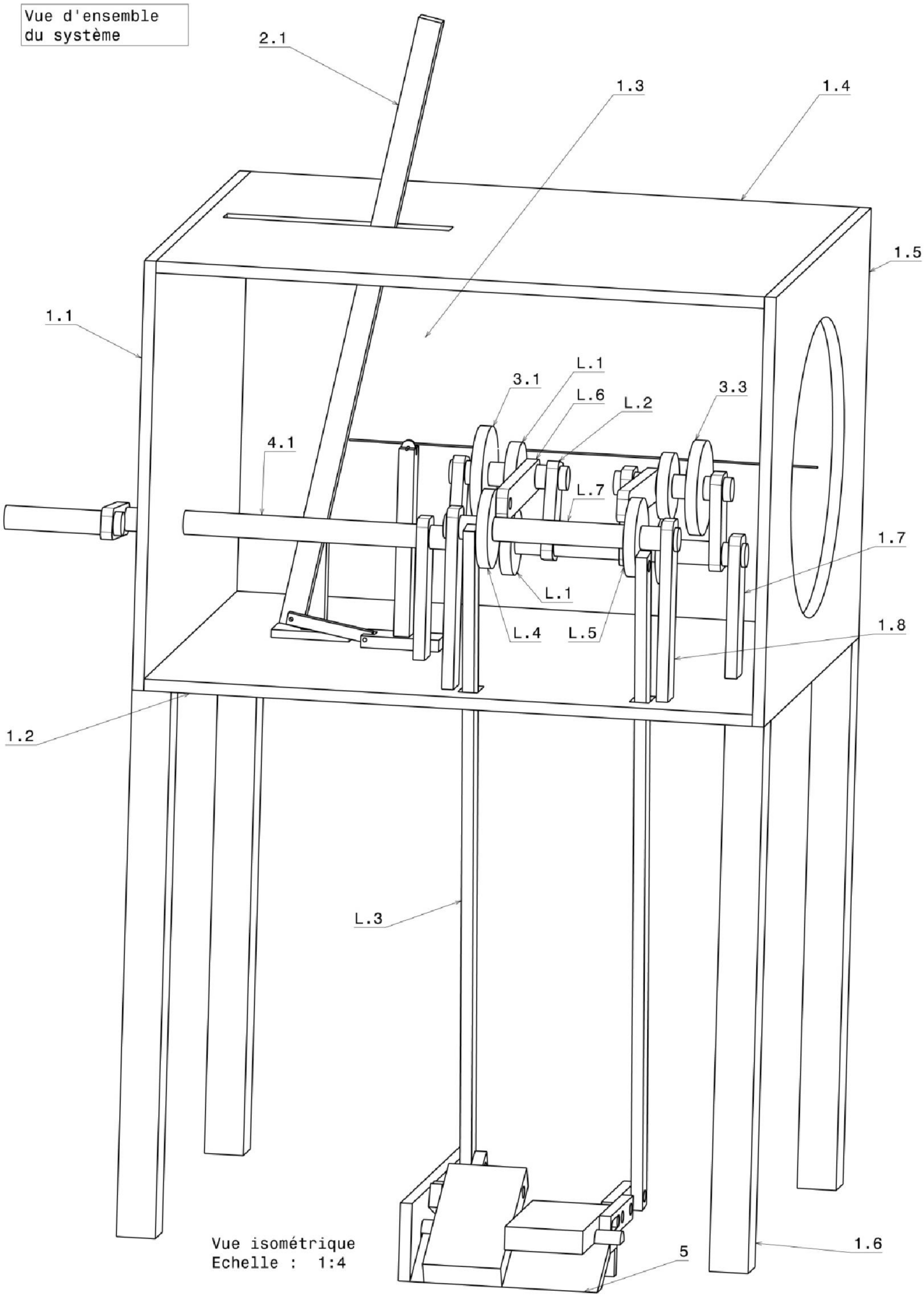
Vile Comte Juin pour Autopos 2013.



Notice de montage

Assembly manual

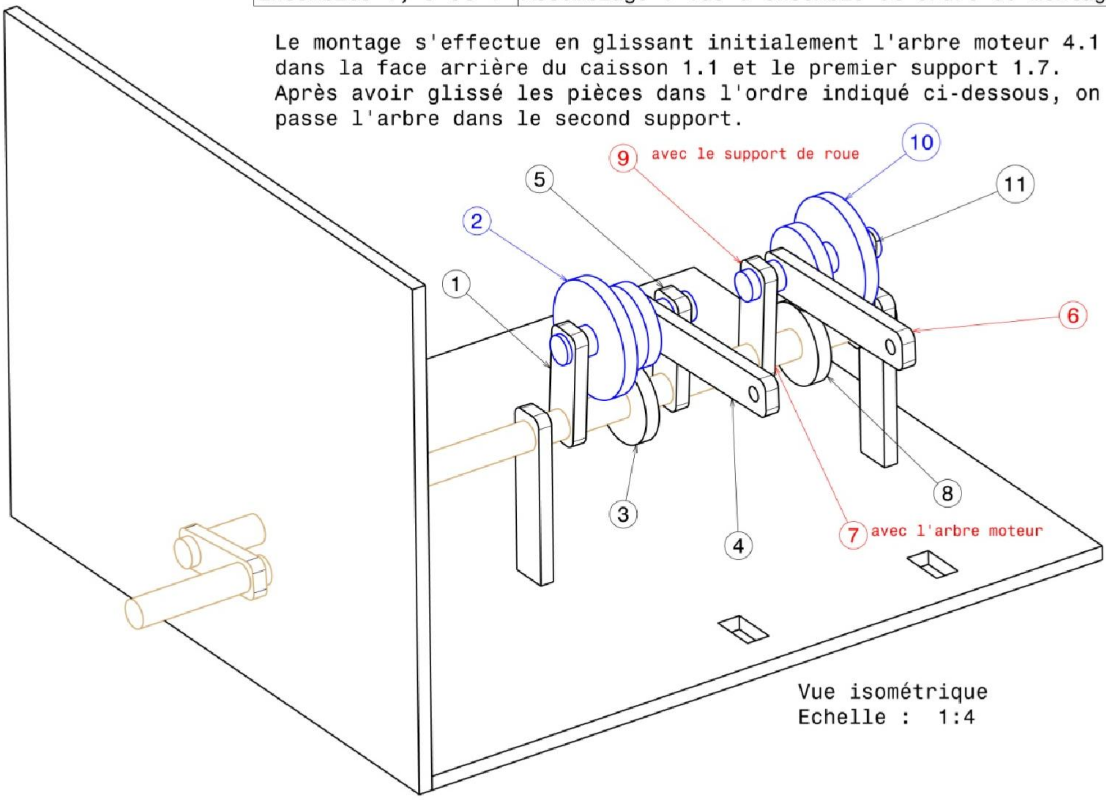
Vue d'ensemble
du système



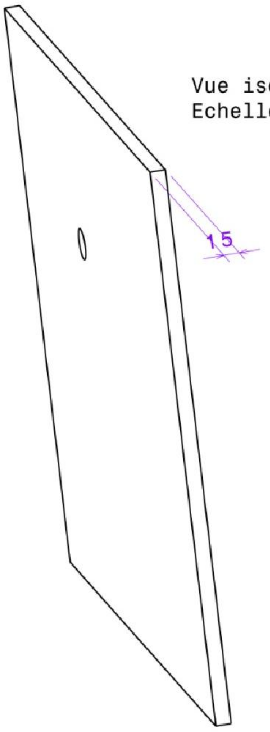
Vue isométrique
Echelle : 1:4

Ensembles 1, 3 et 4	Assemblage : vue d'ensemble et ordre de montage

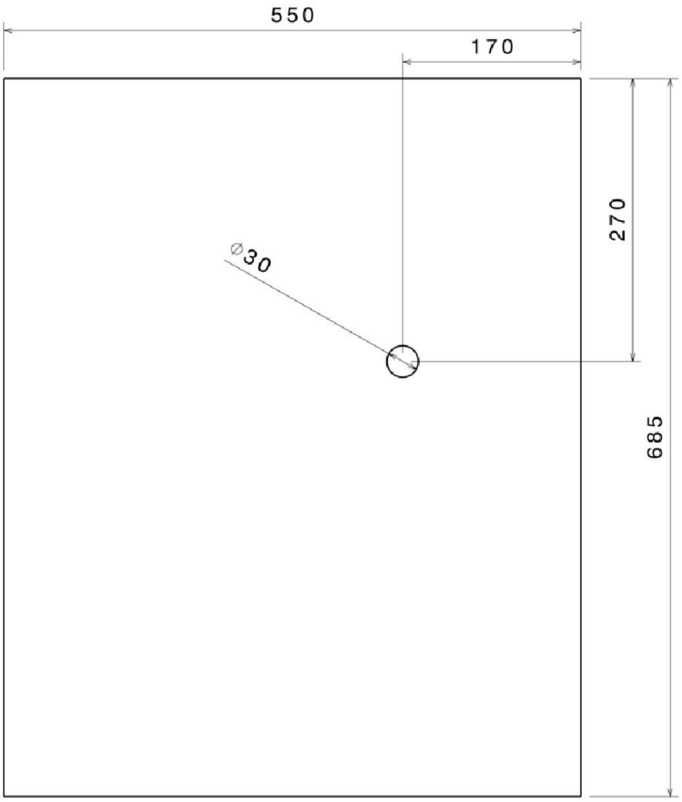
Le montage s'effectue en glissant initialement l'arbre moteur 4.1 dans la face arrière du caisson 1.1 et le premier support 1.7. Après avoir glissé les pièces dans l'ordre indiqué ci-dessous, on passe l'arbre dans le second support.



Vue isométrique
Echelle : 1:4

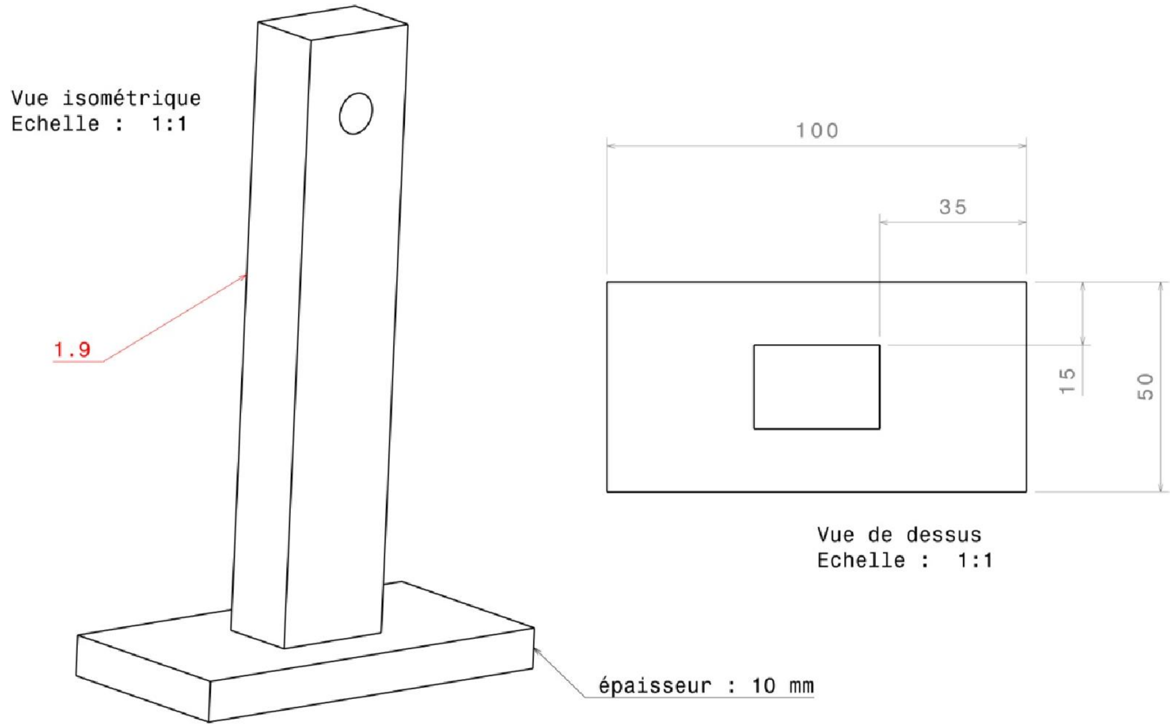


Vue isométrique
Echelle : 1:4

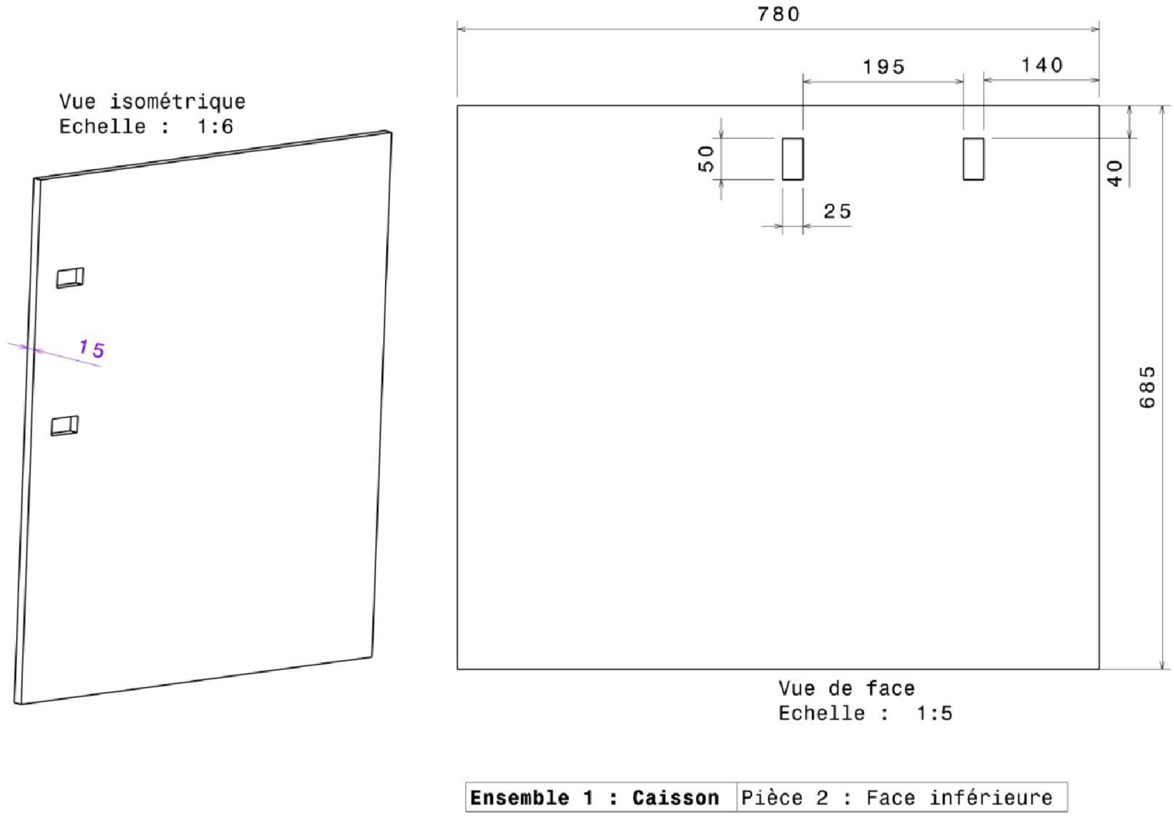


Ensemble 1 : Caisson	Pièce 1 : Face arrière

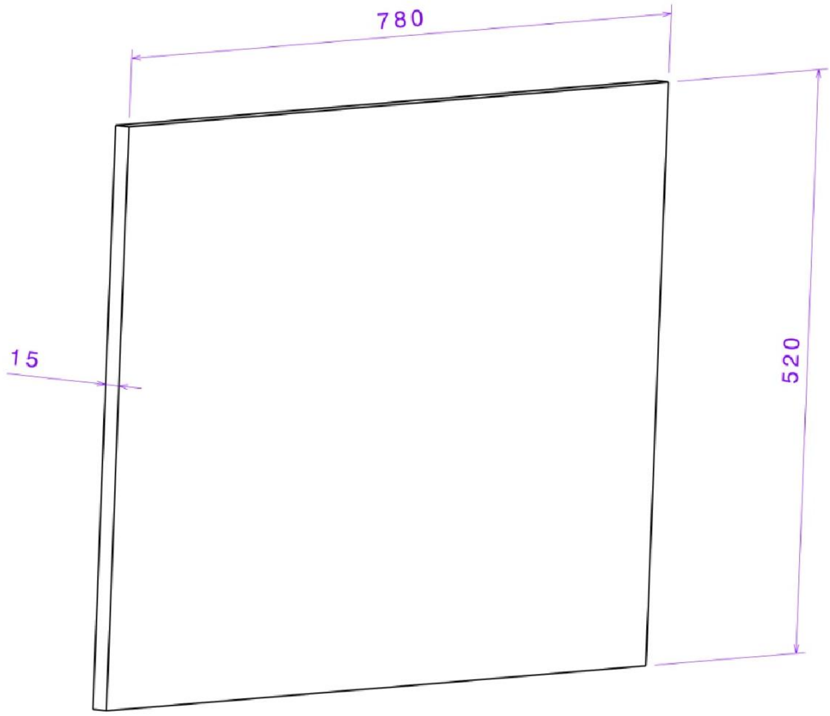
Vue de face
Echelle : 1:4



Ensemble 1 : Caisson	Assemblage / Pièce 10 : patin du support levier

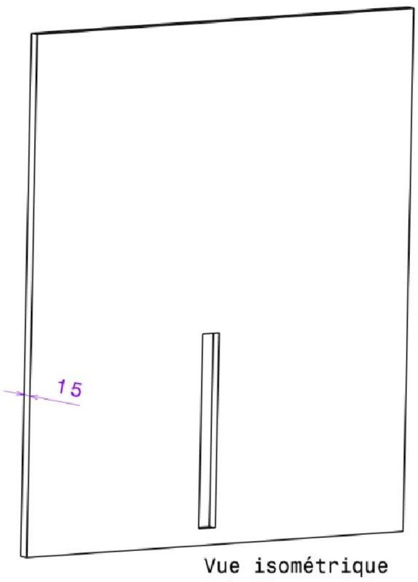


Ensemble 1 : Caisson	Pièce 2 : Face inférieure

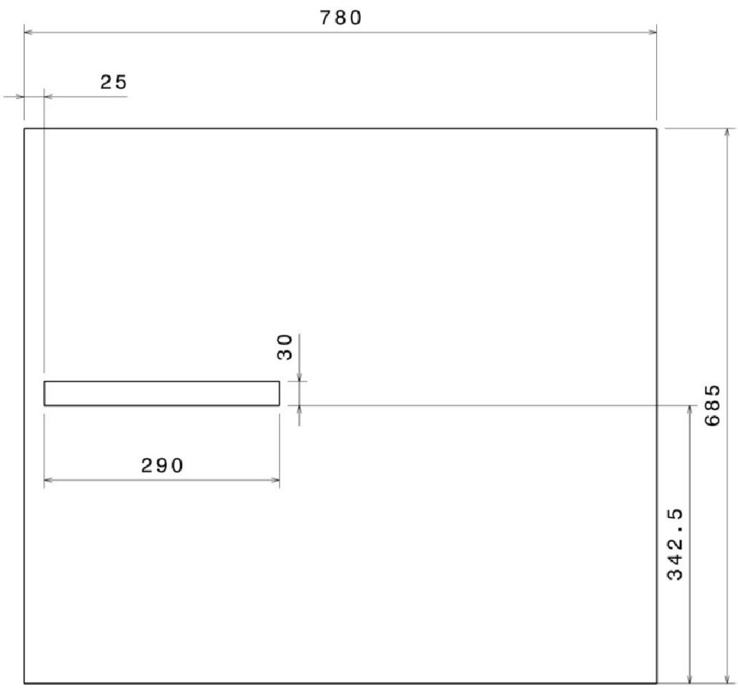


Vue isométrique
Echelle : 1:4

Ensemble 1 : Caisson	Pièce 3 : Face latérale

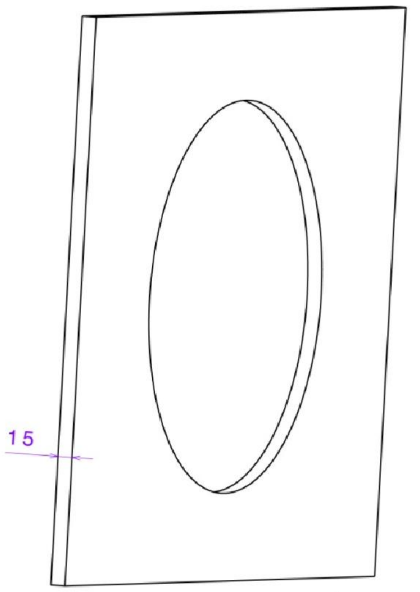


Vue isométrique
Echelle : 1:6

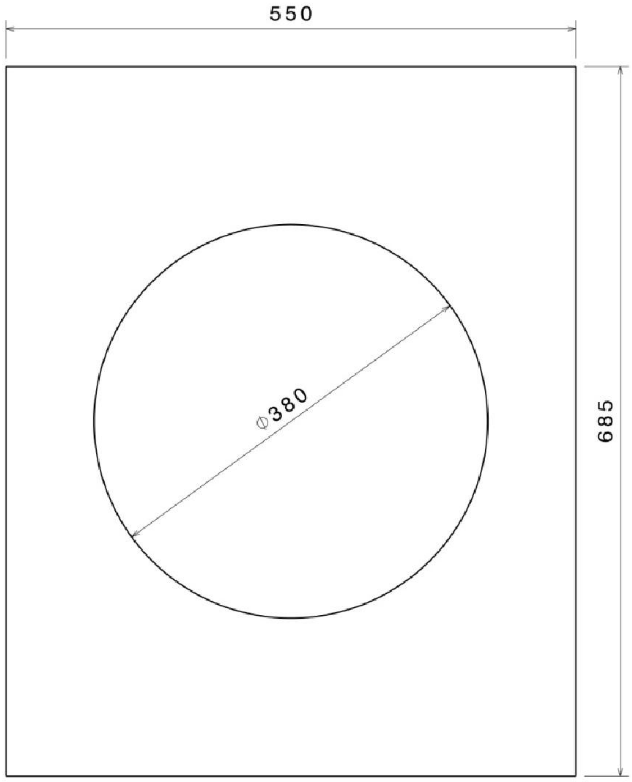


Vue de face
Echelle : 1:5

Ensemble 1 : Caisson	Pièce 4 : Face supérieure

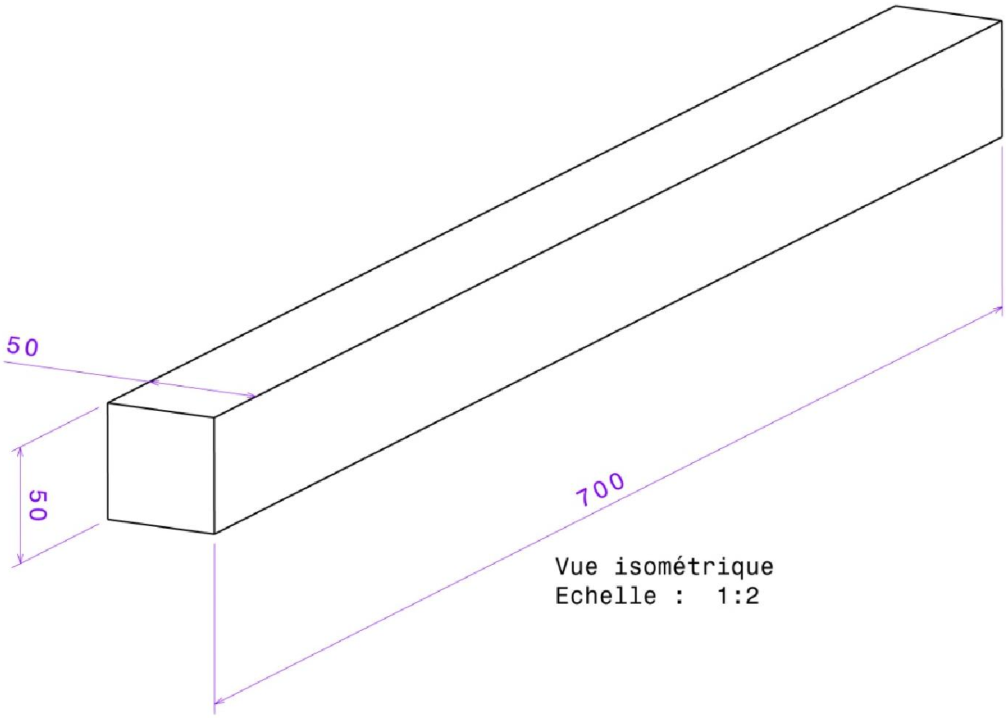


Vue isométrique
Echelle : 1:4



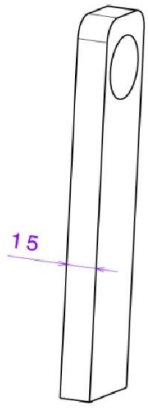
Vue de face
Echelle : 1:4

Ensemble 1 : Caisson	Pièce 5 : Face avant

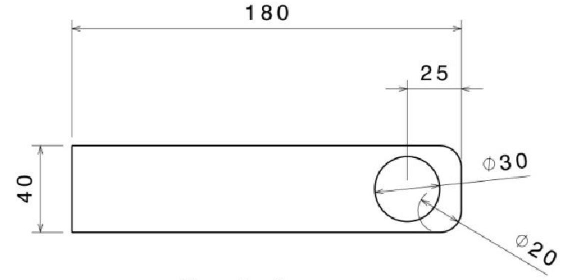


Vue isométrique
Echelle : 1:2

Ensemble 1 : Caisson	Pièce 6 : pied

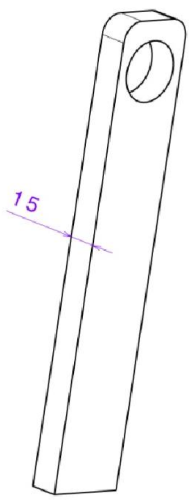


Vue isométrique
Echelle : 1:2

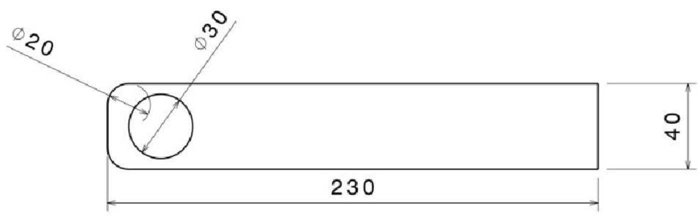


Vue de face
Echelle : 1:2

Ensemble 1 : Caisson	Pièce 7 : Support de l'arbre moteur

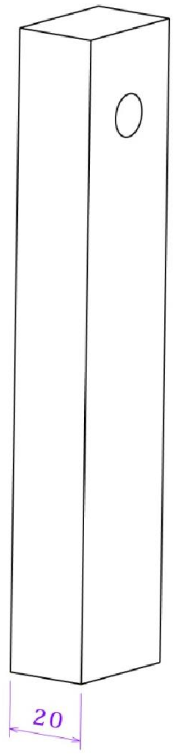


Vue isométrique
Echelle : 1:2

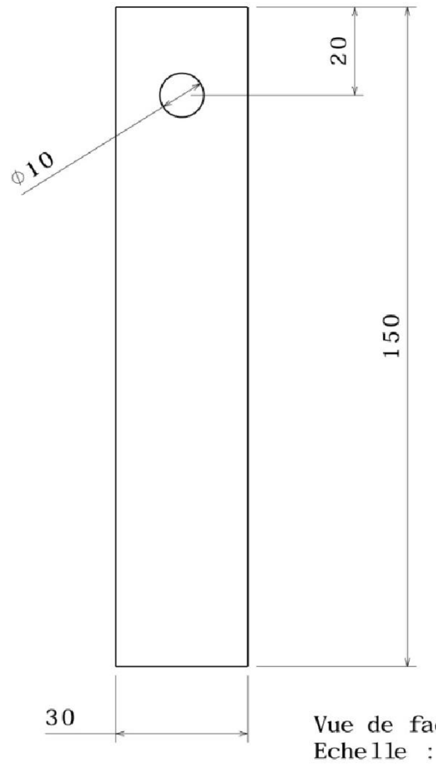


Vue de face
Echelle : 1:2

Ensemble 1 : Caisson	Pièce 8 : support de l'arbre du disque

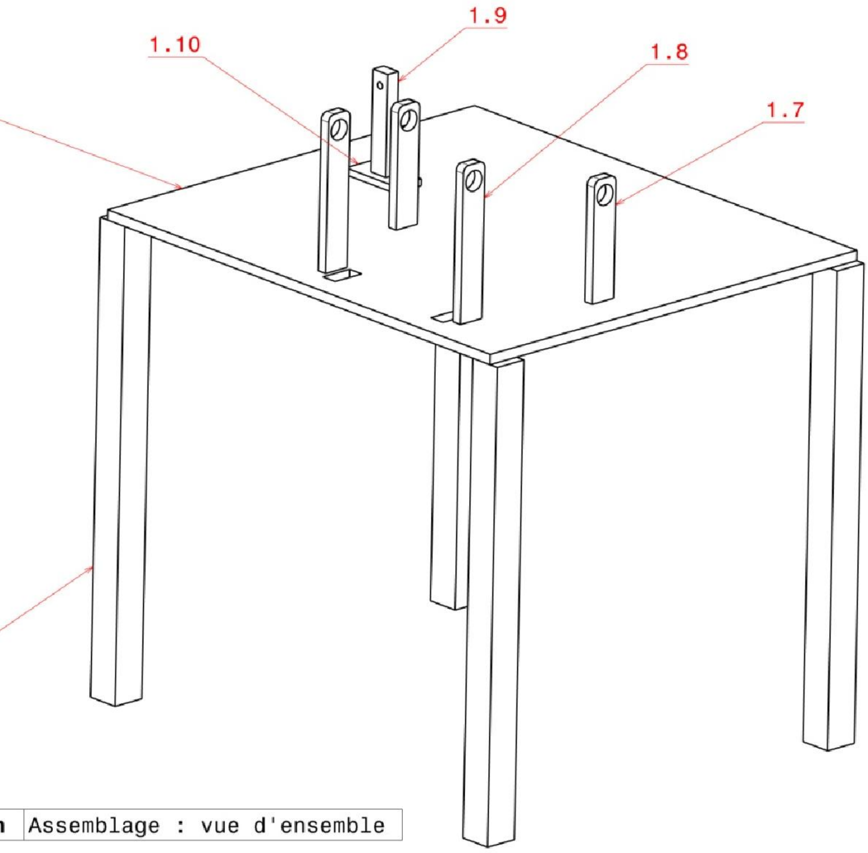


Vue isométrique
Echelle : 1:1



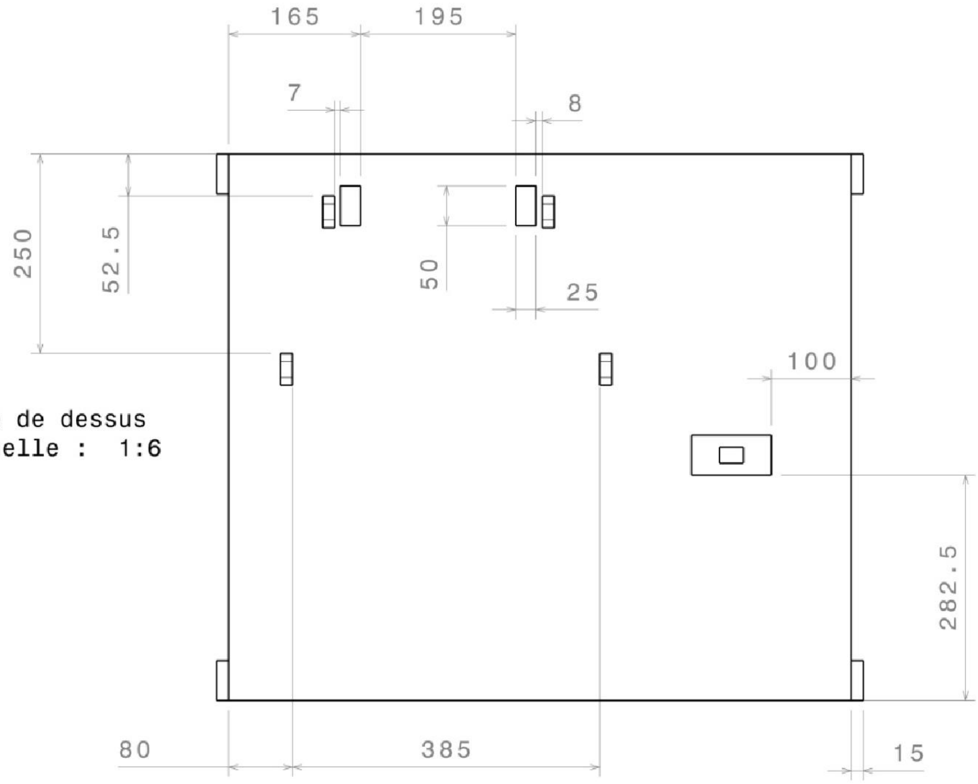
Vue de face
Echelle : 1:1

Ensemble 1 : Caisson	Pièce 9 : support du levier



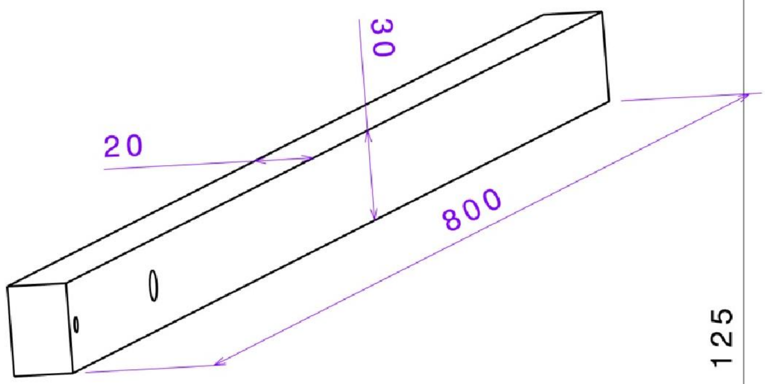
Vue isométrique
Echelle : 1:6

Ensemble 1 : Caisson	Assemblage : vue d'ensemble

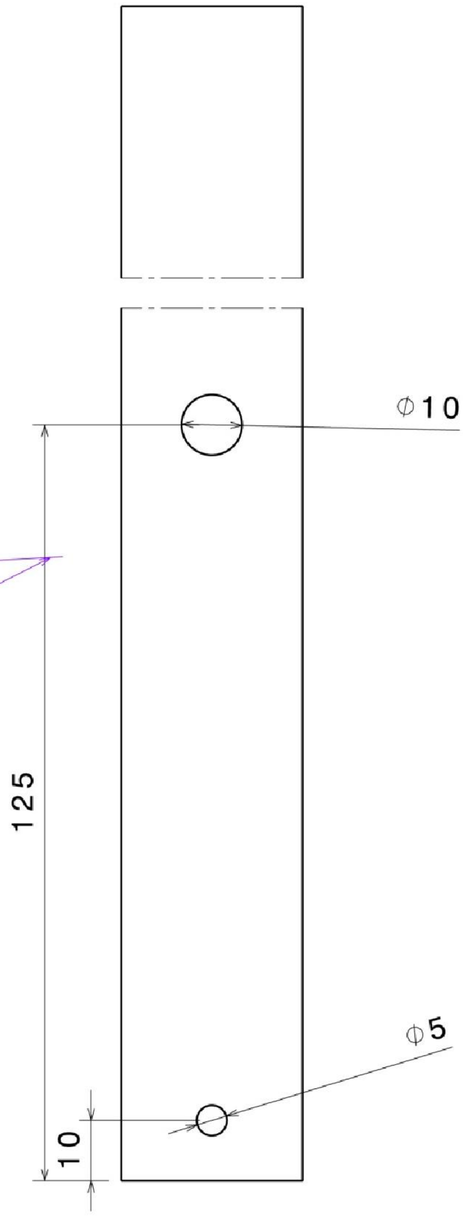


Vue de dessus
Echelle : 1:6

Ensemble 1 : Caisson	Assemblage : vue de dessus

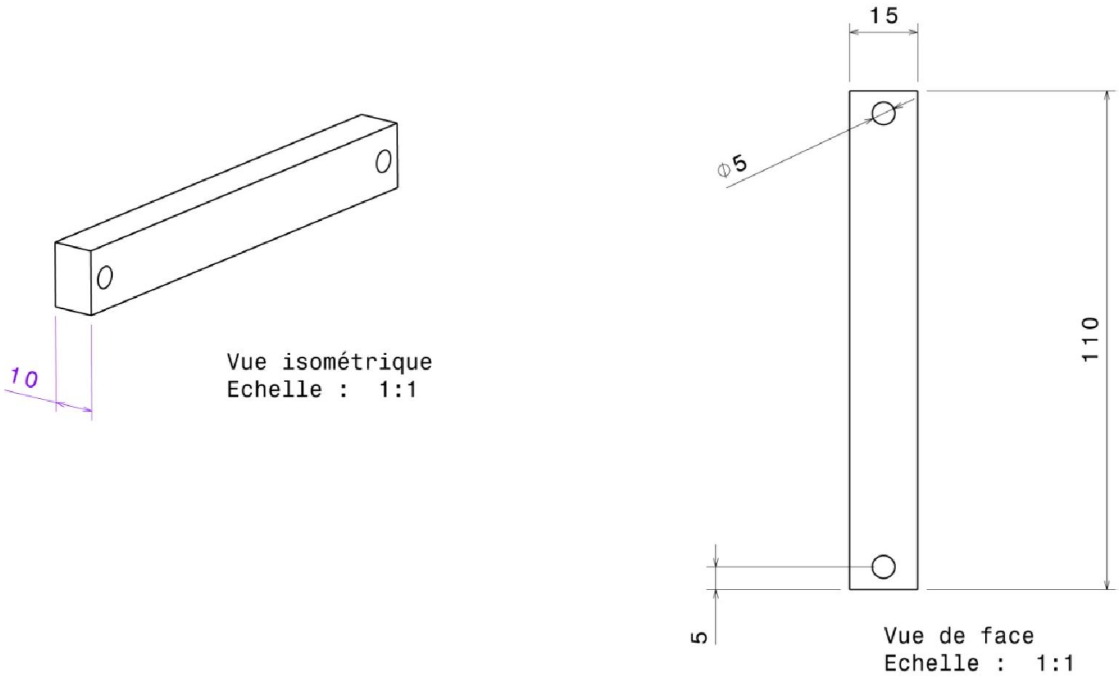


Vue isométrique
Echelle : 1:2

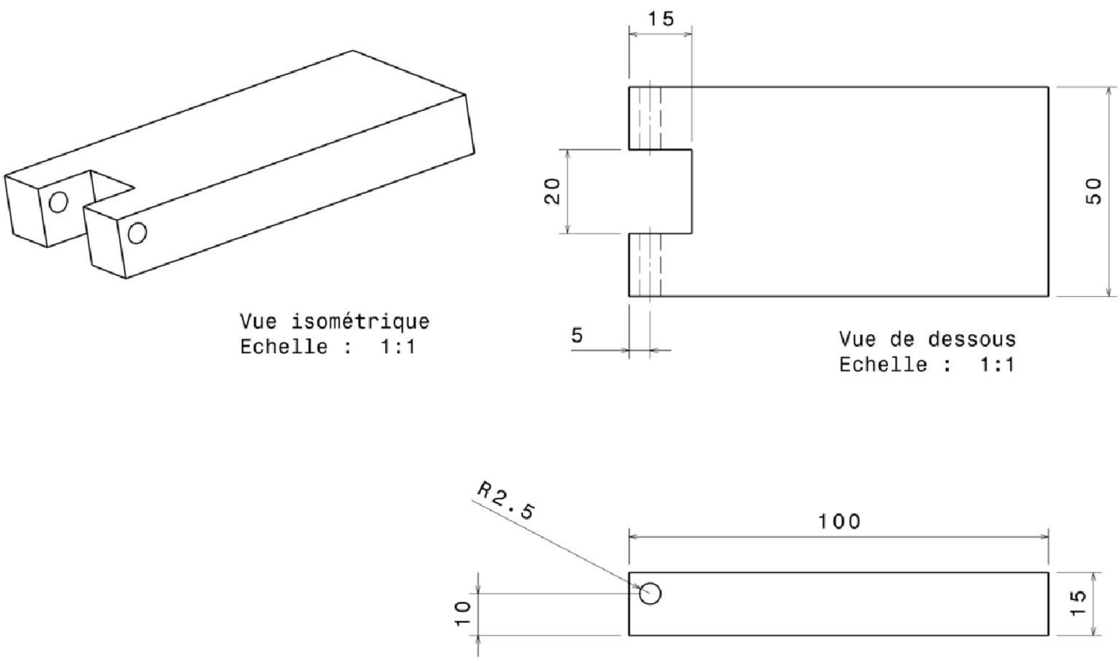


Vue de face
Echelle : 1:1

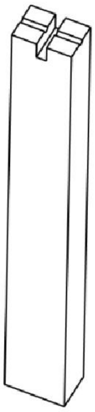
Ensemble 2 : Levier et Appui pour corde	Pièce 1 : Levier



Ensemble 2 : Levier et Appui pour corde	Pièce 2 : Bielle

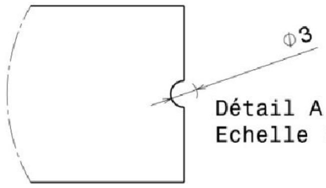


Ensemble 2 : Levier et Appui pour corde	Pièce 3 : Patin

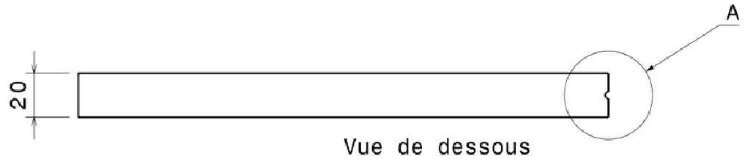


Vue isométrique
Echelle : 1:2

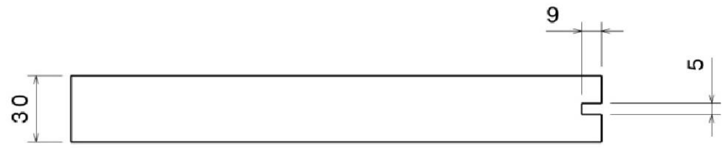
Placement de l'axe du diabolo
dans la gorge arrondie



Détail A
Echelle : 2:1



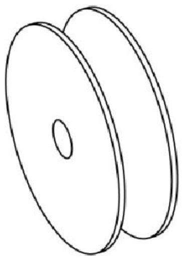
Vue de dessous
Echelle : 1:2



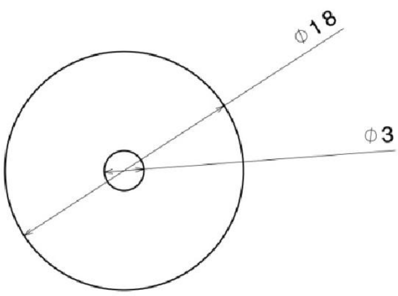
Vue de face
Echelle : 1:2

Ensemble 2 : Levier et Appui pour corde	Pièce 4 : Appui

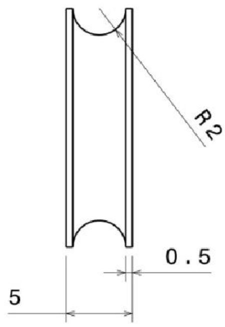
Pièce en métal, réadapter
l'appui corde selon les
dimensions du diabolo
utilisé



Vue isométrique
Echelle : 3:1

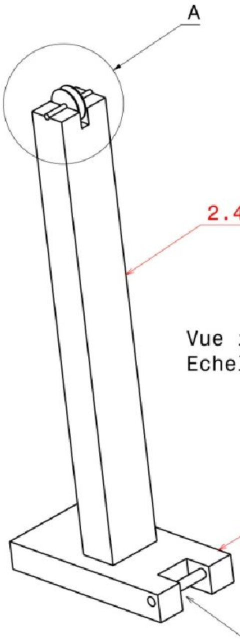


Vue de face
Echelle : 3:1

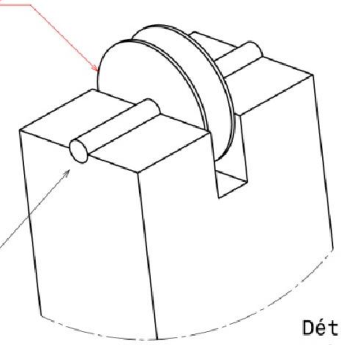


Vue de gauche
Echelle : 3:1

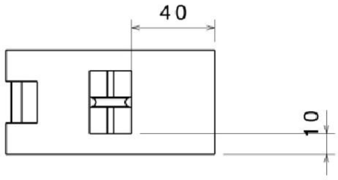
Ensemble 2 : Levier et Appui pour corde	Pièce 5 : Diabolo



Vue isométrique
Echelle : 1:2

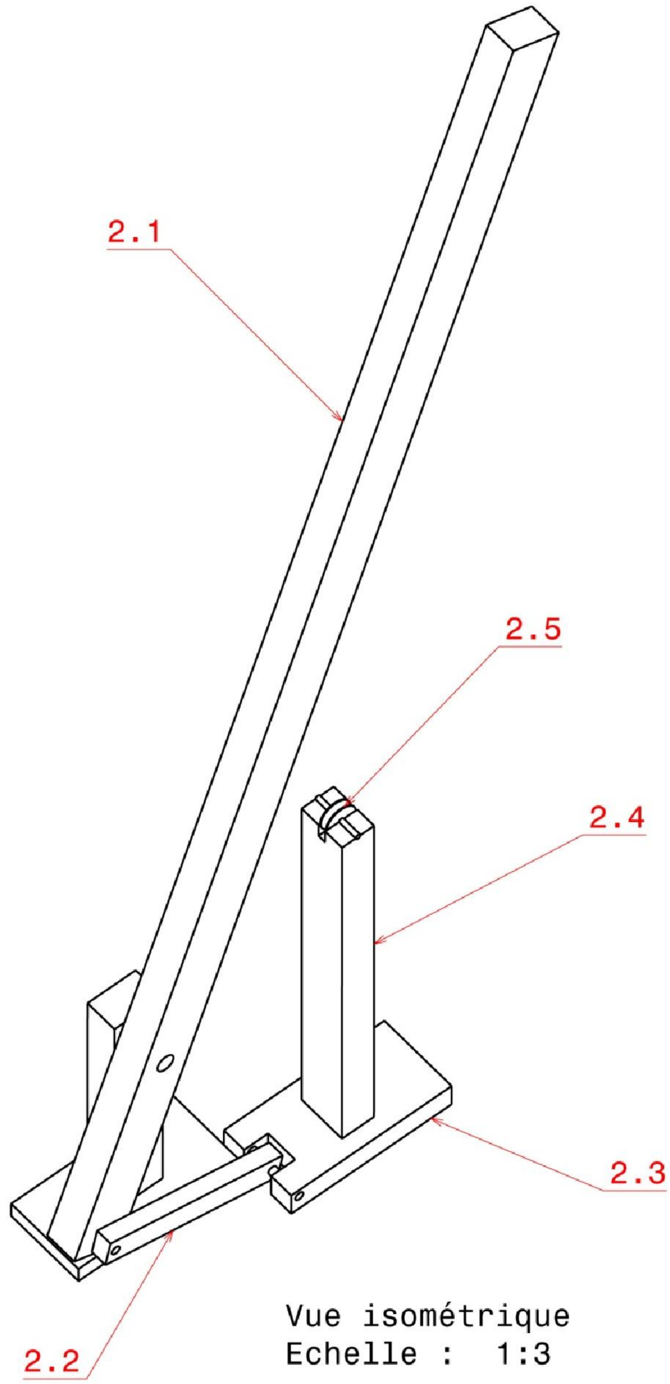


Détail A
Echelle : 2:1



Vue de dessus
Echelle : 1:2

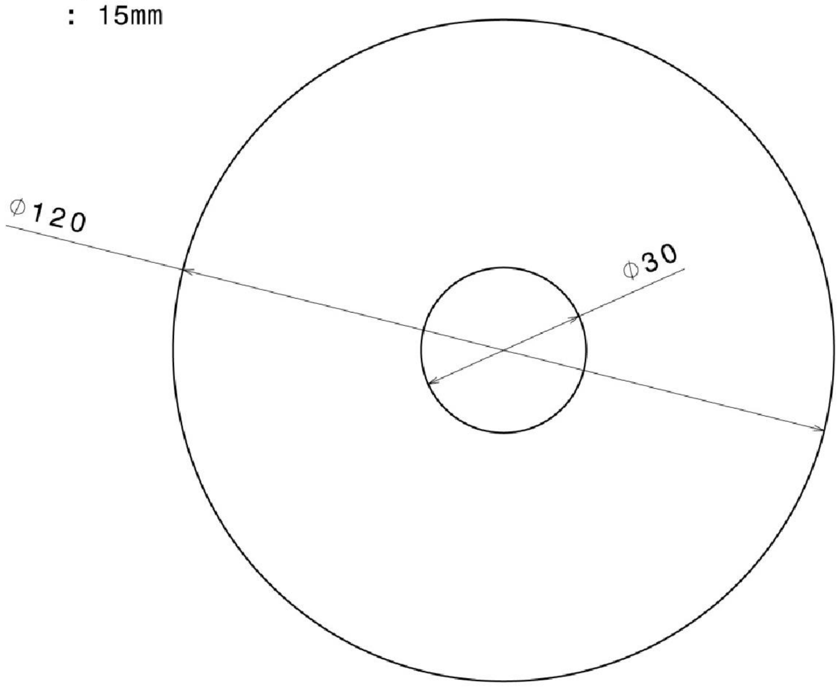
Ensemble 2 : Levier et Appui pour corde	Assemblage de l'appui corde



Vue isométrique
Echelle : 1:3

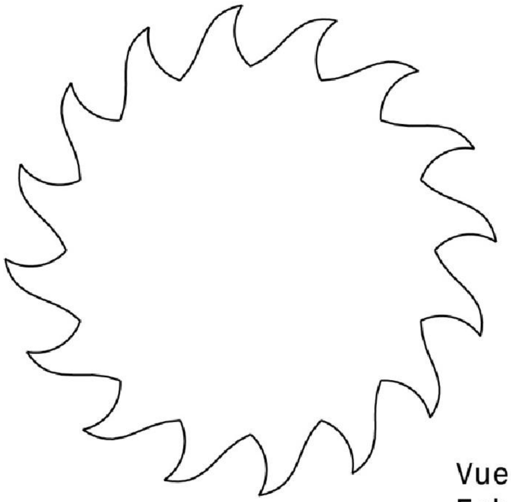
Ensemble 2 : Levier et Appui pour corde	Assemblage complet

épaisseur
: 15mm



Vue de face
Echelle : 1:1

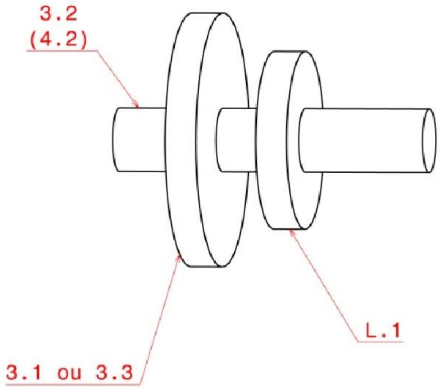
Ensemble 3 : Support de roue	Pièce 1 : Roue lisse

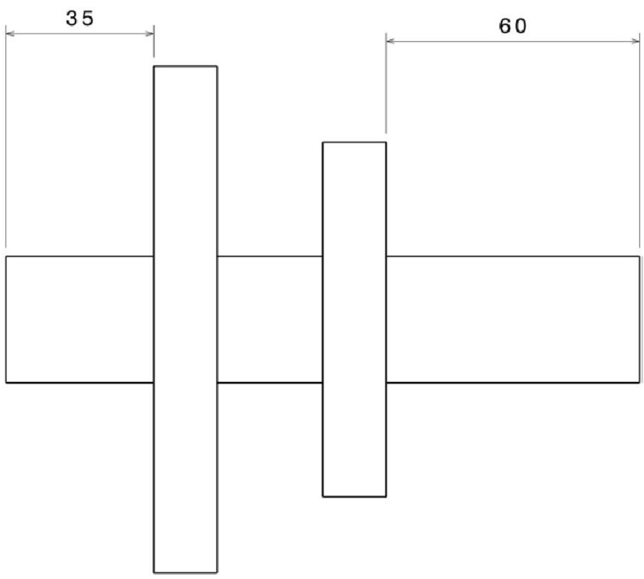


Vue de face
Echelle : 1:1

Ensemble 3 : Support de roue	Pièce 3 : Roue dentée

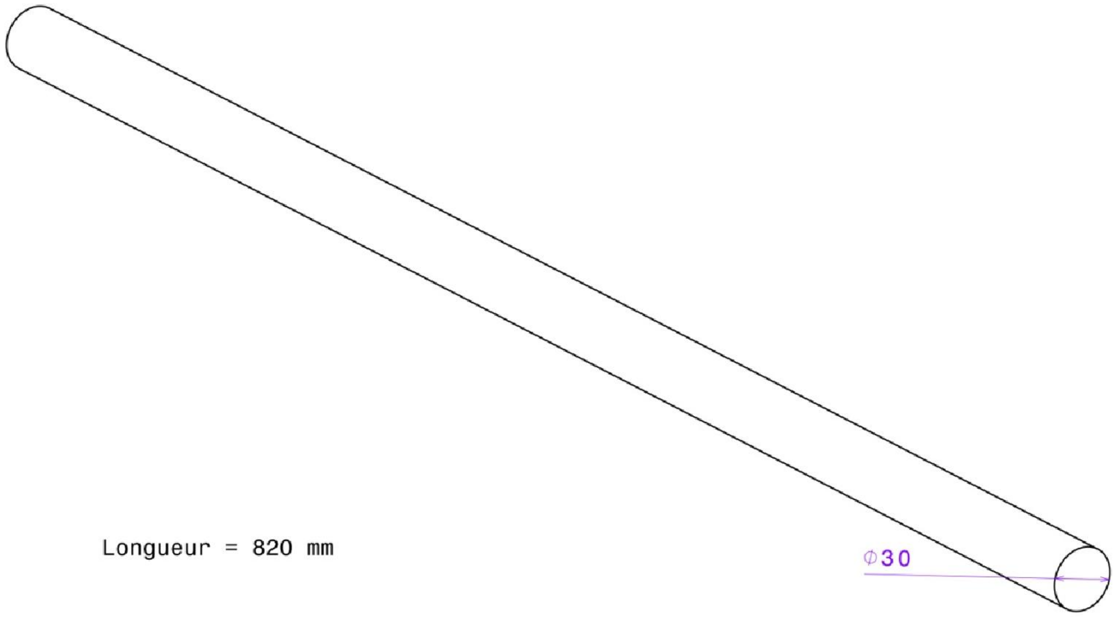
Vue isométrique
Echelle : 1:2





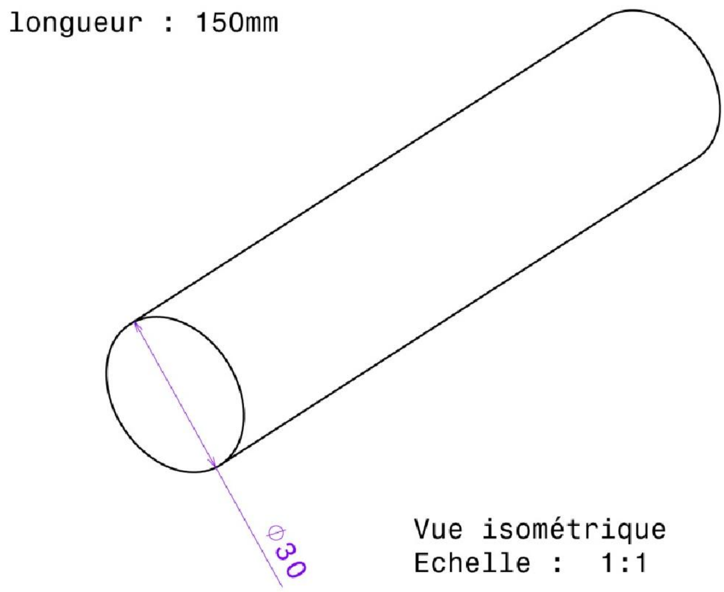
Vue de gauche
Echelle : 1:1

Ensemble 3 : Support de roue	Assemblage



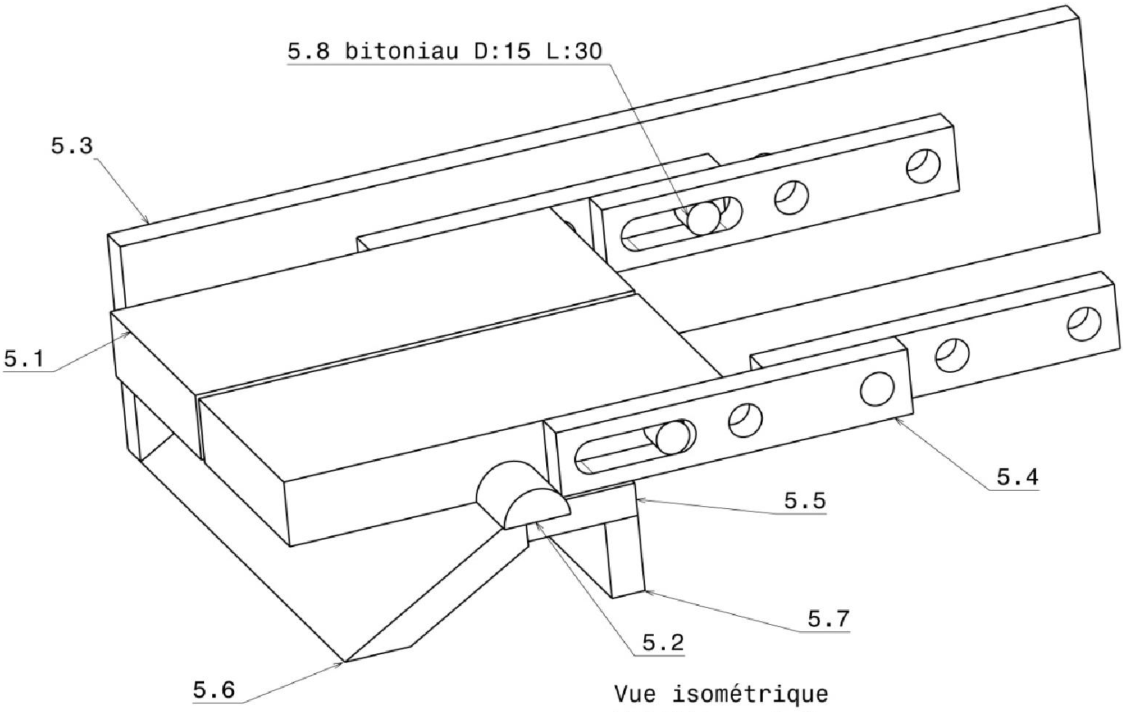
Vue isométrique
Echelle : 1:2

Ensemble 4 : Manivelle	Pièce 1 : Arbre moteur



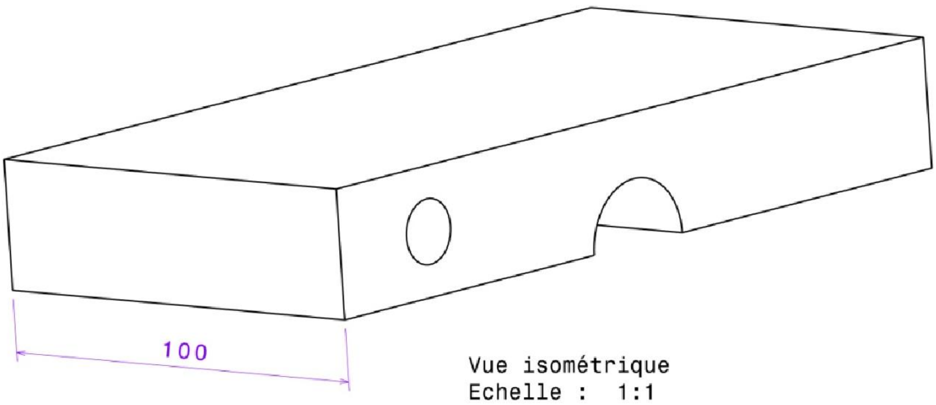
Vue isométrique
Echelle : 1:1

Ensemble 4 : Manivelle	Pièce 2 : Arbre manivelle
Ensemble 3 : Support de roue	Pièce 2 : Arbre support

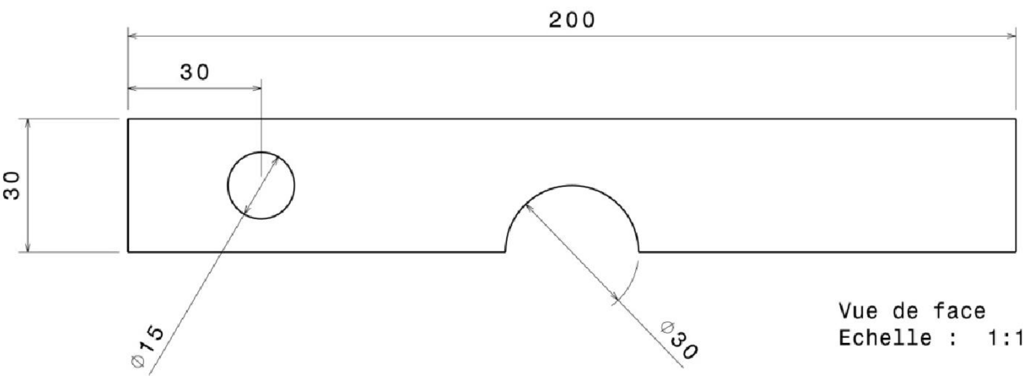


Vue isométrique
Echelle : 1:2

Ensemble 5 : Pédalier	Montage

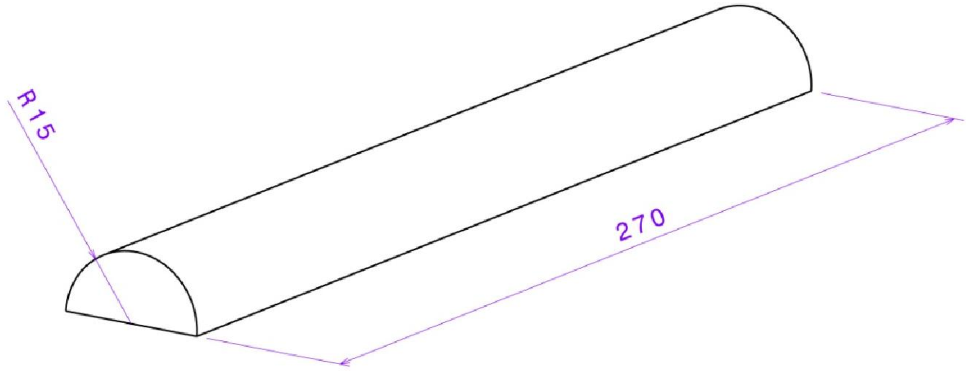


Vue isométrique
Echelle : 1:1



Vue de face
Echelle : 1:1

Ensemble 5 : Pédalier	Pièce 1 : Pédale

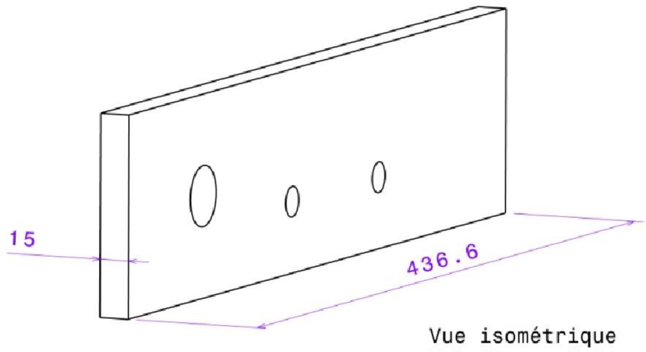


Vue isométrique
Echelle : 1:1

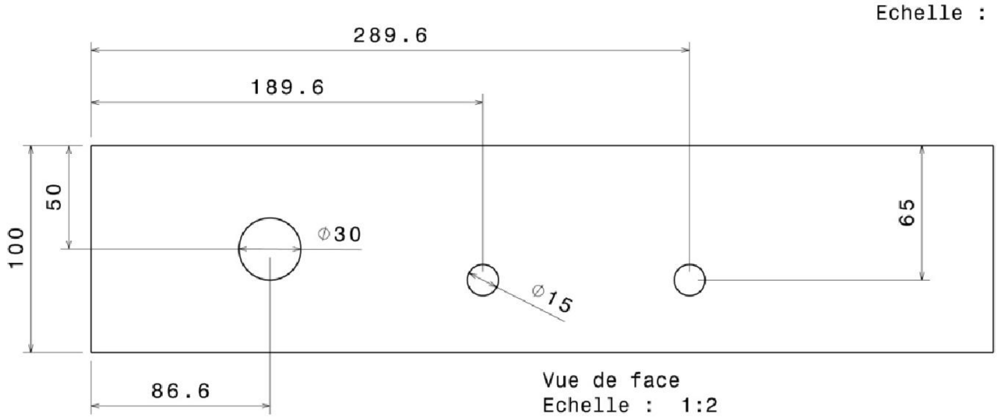
Ensemble 5 : pédalier	Pièce 2 : Arbre demi-cylindrique

Ensemble 5 : Pédalier	Pièce 3 : Renfort

Loger l'arbre en demi cylindre dans le gros trou et les arbres pour bras courts dans les petits

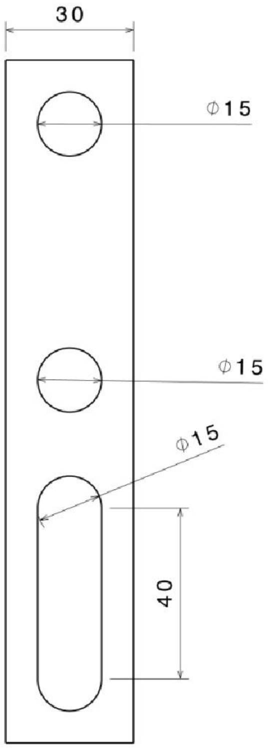


Vue isométrique
Echelle : 1:2

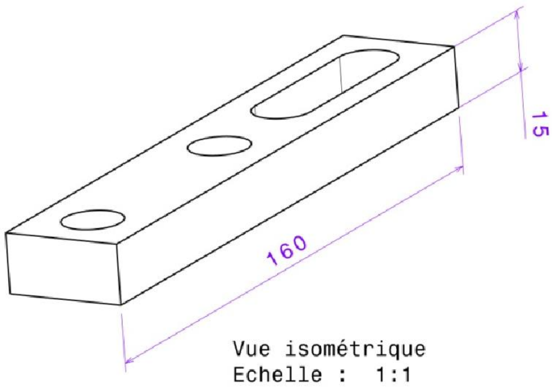


Vue de face
Echelle : 1:2

La longueur peut être réduite si besoin

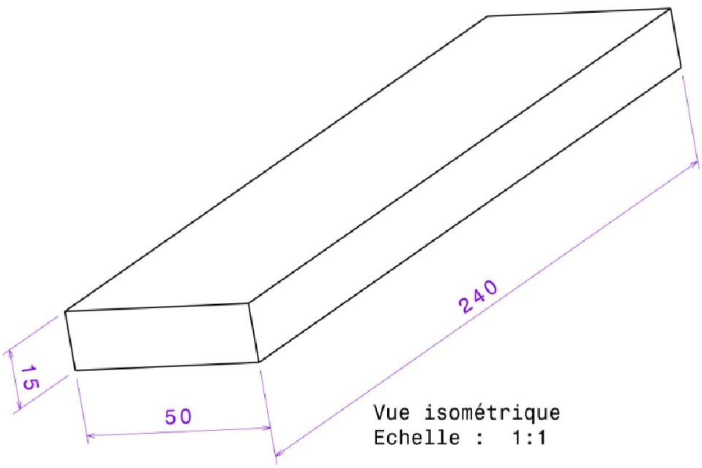


Vue de face
Echelle : 1:1



Vue isométrique
Echelle : 1:1

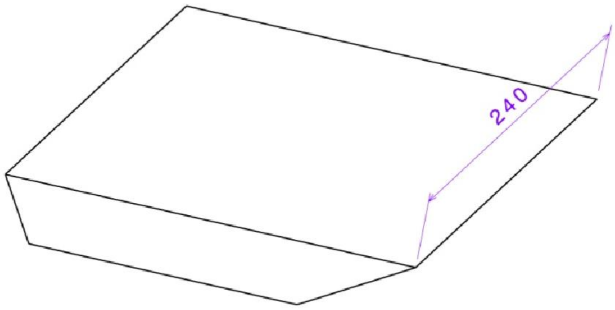
Ensemble 5 : Pédalier	Pièce 4 : bras court



Vue isométrique
Echelle : 1:1

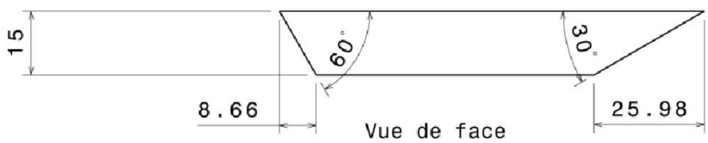
Planche
horizontale pour
pédalier

Ensemble 5 : Pédalier	Pièce 5 : planche horizontale



Vue isométrique
Echelle : 1:1

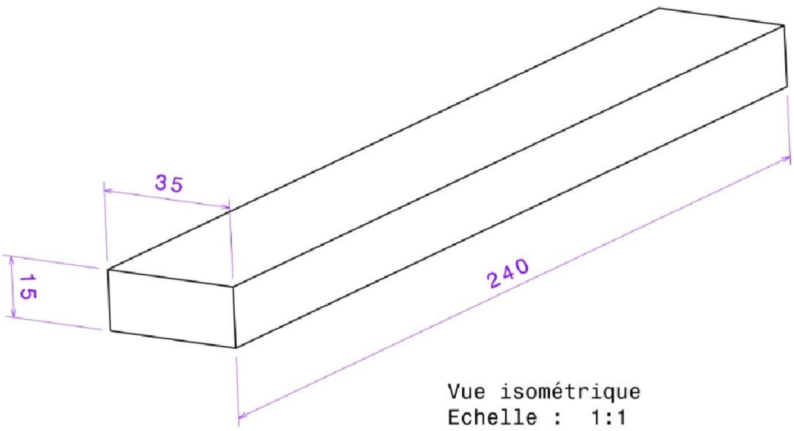
partie à coller
avec planche
horizontale



Vue de face
Echelle : 1:1

partie
appuyée
sur le
sol

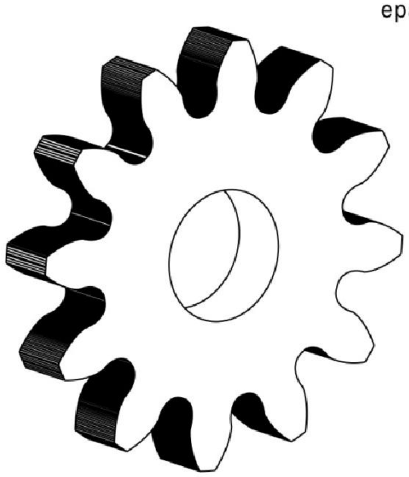
Ensemble 5 : Pédalier	Pièce 6 : planche oblique



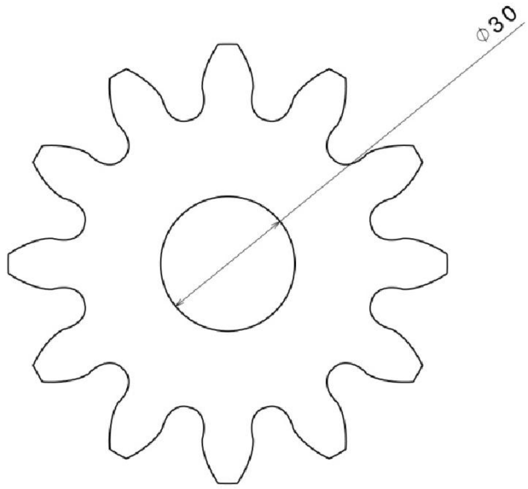
Vue isométrique
Echelle : 1:1

Ensemble 5 : Pédalier	Pièce 7 : planche verticale

epaisseur : 15mm

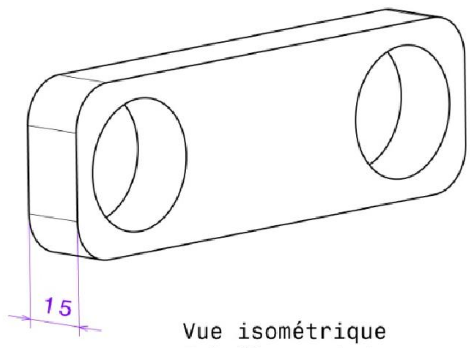


Vue isométrique
Echelle : 1:1

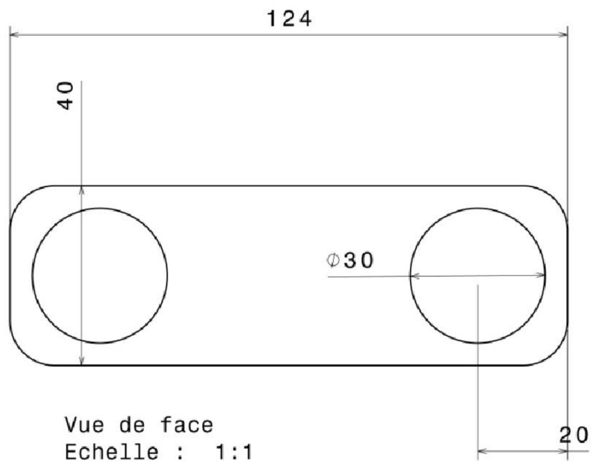


Vue de face
Echelle : 1:1

Eléments de liaison	Pièce 1 : Roue dentée

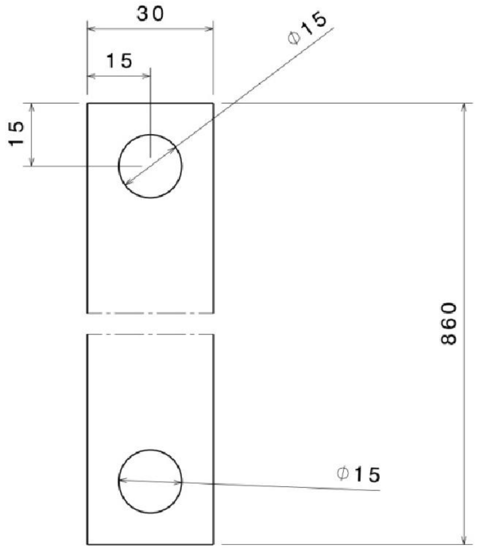


Vue isométrique
Echelle : 1:1

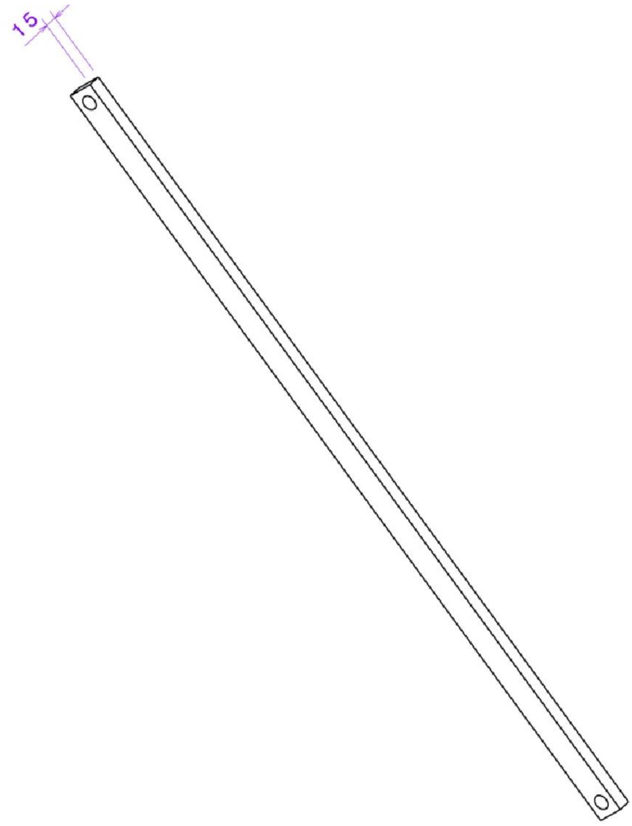


Vue de face
Echelle : 1:1

Elément de liaison	Pièce 2 : Bielle arbre moteur/arbre support roue



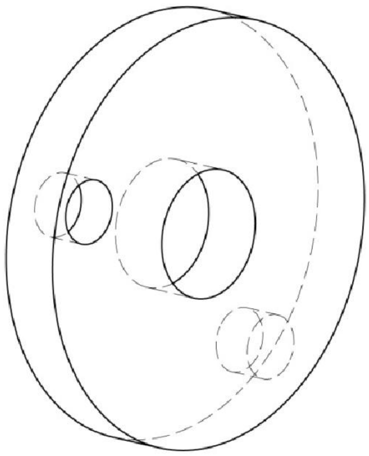
Vue de face
Echelle : 1:1



Vue isométrique
Echelle : 1:4

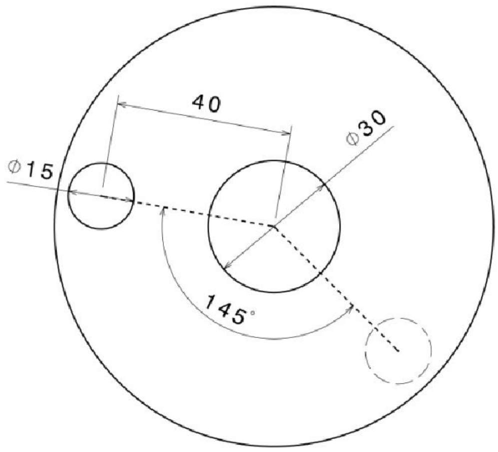
Elément de liaison	Pièce 3 : Bras pédalier/disque

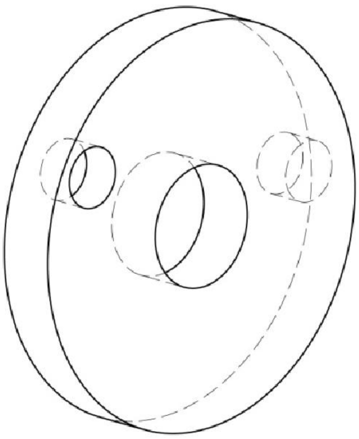
Elément de liaison	Pièce 4 : Disque de gauche



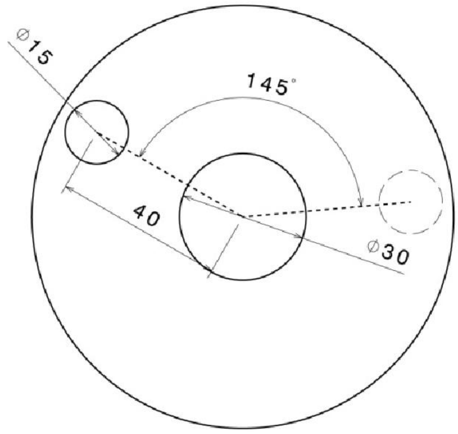
Vue isométrique
Echelle : 1:1

Vue de face
Echelle : 1:1





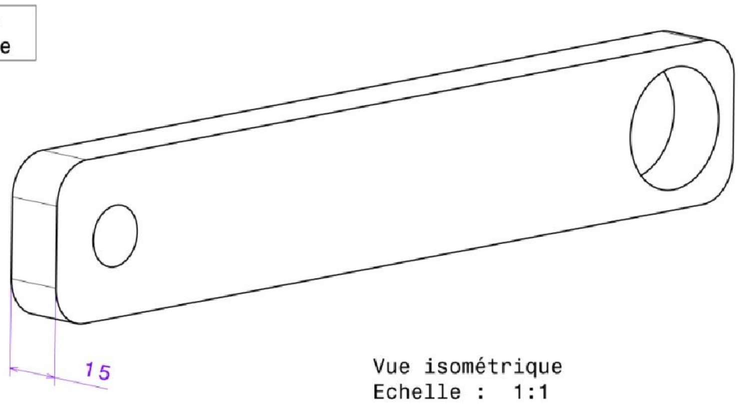
Vue isométrique
Echelle : 1:1



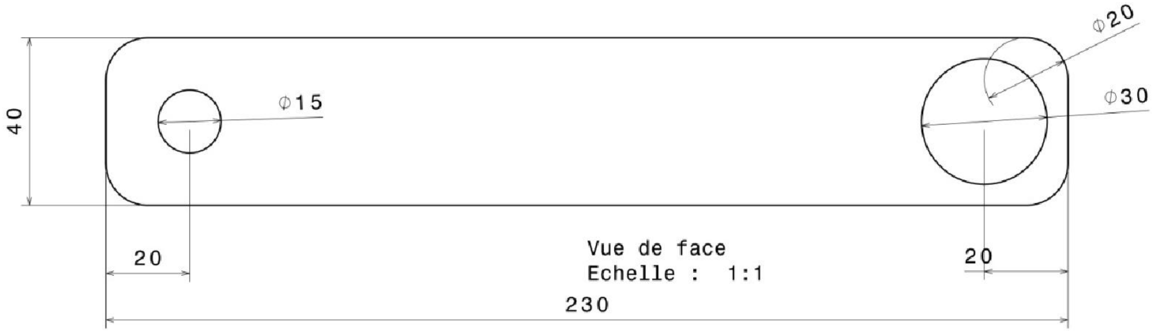
Vue de face
Echelle : 1:1

Elément de liaison	Pièce 5 : Disque droit

Elément de liaison	Pièce 6 : Bielle disque/arbre roue

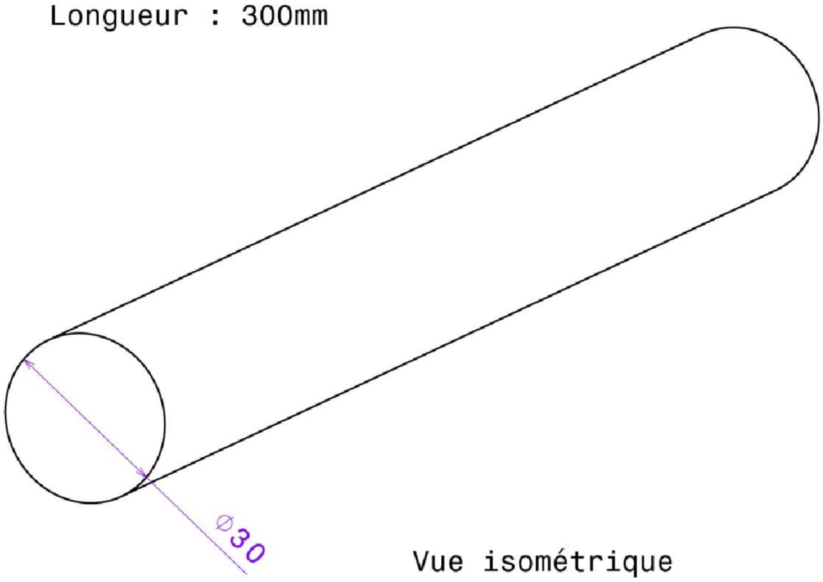


Vue isométrique
Echelle : 1:1



Vue de face
Echelle : 1:1

Longueur : 300mm



Vue isométrique
Echelle : 1:1

Elément de liaison	Pièce 7 : Arbre de support des disques

“SHOFAR AWAY
FROM INDUSTRIAL REVOLUTION”
(Intonarumori Reboot XX13)

Avec la collaboration de

FOSSIER Charlotte
KOCH Sophie
QUETARD Robin
LIOTIER Martin

MERCI
à
Geffroy Gross
Frank David
Damien Sausset
Lionel Chalaye
Fabrikdelabeslot
Jacques Norrigeon
Florian
Colin
Christophe
ESAD Valence
Transpalette Bourges
et tous les oubliés.

